

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribuce světla optimalizovaná pro širší silnice a osvětlení oblasti



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

Výhody výrobku

- Odolný design a výběr komponentů nejvyšší kvality pro dlouhodobě trvající výkon
- Rychlé a snadné zapojení, díky otevření pouzdra bez nářadí a tlačné svorkovnici
- Vysoká světelná celistvost
- K dispozici jsou 3 barvy světla, které se dokonale hodí k osvětlení velmi rozmanitého prostředí
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Automatické odpojení od sítě při otevření krytu
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozložení světla s velkou hloubkou
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Včetně nástavce pro výložníky 48-60 mm
- K dispozici je samostatně redukce na 42 mm a adaptér na tyče 76 mm
- Nastavitelný čep pro obostranné instalace a instalace shora
- Nastavení úhlu náklonu +/- 15° bez otevření krytu



- Vysoká světelná účinnost: až 151 lm/W
- Provozní teplota: -40...50 °C
- Vysoká přepěťová ochrana: až 10 kV (L/N-GND)
- Zatlačovací svorka s rychlým a snadným elektrickým připojením
- Třída ochrany: II

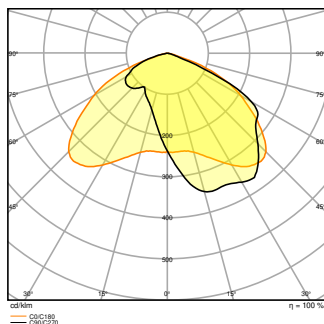
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 110,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 528 mA |
| Náběhový proud | 65 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 220 μ s |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 8 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 9 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 17 |
| Účinnost λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 10 % |
| Třída ochrany | II |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

| | |
|--|--------------|
| Světelný tok | 16350 lm |
| Světelná účinnost | 149 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Index podání barev Ra | 70 |
| Standardní odchylka sladění barev | < 5 sdc |
| Nemihá (bez flickeru) | Ano |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 35 ° x 135 ° |



ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Délka | 617.00 mm |
| Šířka | 300.00 mm |
| Výška | 90.00 mm |
| Váha výrobku | 7700,00 g |

MATERIÁLY A BARVY

| | |
|--|--------------|
| Barva produktu | Bílý hliník |
| Barva těla svítidla | Bílý hliník |
| Výrobní materiál | Aluminum |
| Výrobní materiál obalu | Tvrzené sklo |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | Sklo |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|--------------------|
| Rozsah okolní teploty | -40...+50 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -30...+80 °C |
| Typ zapojení | Bezšroubová svorka |
| Druh ochrany | IP66 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08 |
| Stmívatelné | Ne |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Typ montáže | Montáž na stožár |
| Místo montáže | Pól |
| Prostředí aplikace | Venkovní |
| Nastavitelný | Ano |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

PŘEDŘADNÍK

| | |
|------------------------------|--------|
| Výstupní proud | 560 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | ≤ 10 % |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Standardy | CE / ENEC / EAC |
| Omezená teplota povrchu | Ne |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |




DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment_accessories

- Čep pro póly 42 a 76 mm je k dispozici samostatně

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |

Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

CAD/BIM soubory



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Texty výběrových řízení



Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075552449 | Shipping box 1 | 678 mm x 378 mm x 227 mm | 8735.00 g | 58.18 dm ³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.